

T.R.  
1  
P49

C354084

T

# PHOTOGRAPHISCHE CHRONIK.

GENERAL LIBRARY  
MAY 22 1913  
UNIV. OF MICH.

I. Beilage.

Halle a. S., 9. März 1913.

Nr. 20.

## Velotol-Entwickler

liefert bei **einfachster Handhabung** auf

## Mimosa-Velotyp-Papier Platintöne!

**Das geübteste Auge des Fachmannes findet keinen Unterschied.**

Lieferung in Substanzform — daher billig.

**Keine nachträgliche Tonung, stets gleichmässige Resultate.**

Bezug durch die Fachhändler.

**Rheinische Emulsionspapier-Fabrik, A.-G.,**

Dresden - A. 21.

Köln a. Rh.

## Eine reine Freude

bereitet jedem Fachphotographen die Arbeit mit unserer  
höchstempfindlichen

### Apollo-Elite-Violett-Etikett.

Diese ganz vorzüglichen Atelierplatten besitzen ausser-  
ordentliche Brillanz, Deckkraft und Klarheit, und  
sind Auslandsfabrikaten bester Qualität unbedingt an  
die Seite zu stellen. Die reich illustrierte Platten-  
Broschüre wird kostenlos versandt. ::

## UNGER & HOFFMANN

Dresden - A. 9,  
Striesener Str. 38.

A.-G.

Berlin C. 19,  
Neue Grünstr. 26.



# PHOTOGRAPHISCHE CHRONIK UND ALLGEMEINE PHOTOGRAPHEN-ZEITUNG

Herausgegeben von  
Geh. Regierungsrat Professor Dr. A. MIETHE in BERLIN-HALENSEE, Halberstädter Strasse 7.  
Verlag von WILHELM KNAPP in HALLE A. S., Mühlweg 19.

Nr. 20.

9. März.

1913.

Die Photographen-Zwangsinnung im Herzogtum Sachsen-Altenburg und den Fürstentümern Reuss ältere und jüngere Linie beschloss in der ersten Versammlung am 3. März einstimmig, dem Central-Verband Deutscher Photographen-Vereine und Innungen beizutreten und die „Photographische Chronik“ als Vereinszeitung zu führen. Ausserdem wählten die Niederrheinische Photographen-Zwangsinnung, Sitz Düsseldorf, und die Zwangsinnung der Photographen im nördlichen Teil des Regierungsbezirks Frankfurt a. M. die „Photographische Chronik“ zu ihrem Organ.

## Die Einstellung des Objektivs in Kameras mit fixer Einstellung.

Von Hugo Hinterberger, Universitätslehrer und Photograph in Wien.

Nachdruck verboten.)

Bei kleinen Handapparaten in niedriger Preislage ist meist das Objektiv nicht verstellbar, sondern fix angebracht, da einerseits bei kleinen kurzbrennweitigen Objektiven, die überdies meist auf  $f/9$  oder mehr abgeblendet sind, die Schärfentiefe eine genügend beträchtliche ist, so dass meist eine Einstellung unnötig ist, und weil andererseits der Einstellungsmechanismus den Preis erhöhen würde.

Es ist nun von grösster Wichtigkeit, dass in solchen Apparaten das Objektiv bei der Fabrikation so eingesetzt wird, dass die in der photographischen Praxis anzustrebende Maximalleistung erreicht wird. Insbesondere dann wird aber die Einsetzung des Objektivs mit besonderer Ueberlegung und Sorgfalt erfolgen müssen, wenn dasselbe erstklassig ist und daher auch mit grosser Oeffnung, wie  $f/6,3$  oder  $f/6,8$ , zur Verwendung gelangt.

Die Frage, auf welche Entfernung das Objektiv eingestellt werden soll und welche Erwägungen den Konstrukteur der Kamera hierbei bestimmen sollen, sei in Folgendem behandelt. Zunächst muss einmal festgestellt werden, dass die sogen. Einstellung auf  $\infty$  absolut unzweckmässig ist. Wie beispielsweise in dem Buche von Dr. F. Staebble „Das Photographische Objektiv“ 1909 (E. Liesegangs Verlag, Leipzig) auf S. 134 dargestellt ist, würde bei einem Objektiv mit der Brennweite von 9 cm und bei voller Oeffnung von  $f/6,3$  sich der scharf abgebildete Raum von  $\infty$  bis auf 13 m in die Nähe erstrecken, wenn wirklich auf  $\infty$  eingestellt ist.

Daraus folgt, dass im Bilde erscheinende Personen von der Grösse 1,70 m nicht grösser als 1,2 cm erscheinen dürfen, wenn sie scharf

sein sollen, da die Grösse des Bildes eines Mannes von 1,70 m Länge aus 13 m Entfernung mit einem Objektiv von  $f = 9$  cm und  $f/6,3$  eben nur 12 mm beträgt. Auf derselben Seite des genannten Buches befindet sich eine Anmerkung, laut welcher geraten wird, das Objektiv „nicht auf  $\infty$  einzustellen, sondern auf jenen Objektabstand, der sich bei gegebener Brennweite und beabsichtigter Abblendung aus obiger Tafel ergibt“.

Dadurch gewinnt man eine sich um die Hälfte weiter nach vorn erstreckende Schärfe, während die Ferne noch genügend scharf erscheint. In dem gewählten Beispiel wäre daher, wenn man auf 13 m einstellt, der nächste noch scharf erscheinende Punkt  $13:2 = 6,5$  m entfernt, wodurch das Bild eines erwachsenen Mannes von 1,2 cm auf 2,4 cm sich vergrössert. Das ist nun schon eine ganz brauchbare Grösse, um so mehr, als ja die Bilder kleinen Formats meist vergrössert werden. Ich möchte aber vorschlagen, noch weiter zu gehen und die Einstellung noch weiter nach vorn zu verlegen, und zwar aus folgenden Gründen: Will man Nahaufnahmen machen, dann schadet es nichts, sondern ist vielmehr empfehlenswert, wenn der Hintergrund leicht unscharf ist; photographiert man aber freie Landschaften mit Gebirgshintergrund, wobei man den Hintergrund absolut scharf haben will, dann wird es meist möglich sein, bei der Abblendung  $f/9$  bis  $f/11$  — oft sogar noch mehr — abzublenzen, wodurch die Schärfe sich um ein Beträchtliches weiter nach vorn und rückwärts erstreckt.

Es scheint mir daher am richtigsten, das Objektiv für jene Entfernung einzusetzen, welche bei der betreffenden Brennweite

und bei der Abblendung  $f/10$  eine Tiefenschärfe bis  $\infty$  ergibt. Wie gross diese Entfernung ist, kann aus den existierenden Tabellen<sup>1)</sup> und Tiefentafeln<sup>2)</sup> entnommen werden.

In dem angegebenen Beispiel ( $f = 9$  cm) wäre diese Entfernung 8 m. Bei Einstellung auf 8 m aber reicht die Schärfe mit voller Oeffnung und bei Anwendung eines Objektivs von  $f/6,3$  ohne Abblendung bis auf 5 m in die Nähe; ein 1,70 m grosser Mann wird dadurch bereits 3 cm im Bilde gross. Da die Schärfentiefe bis 20 m reicht, werden aber auch die wichtigsten Objekte des Mittelpunktes, wie Bäume, Bildstöckeln, Statuen usw., auch bei voller Oeffnung noch präzise scharf.

Allerdings muss man, um die Vorteile einer richtig bemessenen Einsetzung des Objektivs auch bestimmt geniessen zu können, auch sicher sein, dass die Ebene der matten Seite der Mattscheibe mit der Ebene der lichtempfindlichen Schicht auch wirklich sicher übereinstimmt, dass also mit anderen Worten keine „Kassetten-differenz“ vorhanden ist. Dieser Gefahr ist man besonders dann ausgesetzt, wenn man sich der allerdings ausserordentlich bequemen Flachfilmpackungen oder einer Rollfilmkamera

bedient. Man kann sich aber auch vor diesem Fehler bis zu einem gewissen Grade schützen.

Ich habe z. B. gefunden, dass die empfindliche Schicht des Rollfilms in einem Westentaschenkodak 1 mm hinter der Ebene des Metallrahmens liegt, hinter welchem der Film abgerollt wird (infolge der Wölbung des Films). Wird nun mit Hilfe einer durch den Schlitz eingeführten Mattscheibe nach Oeffnung der kreisrunden Platte rückwärts die Einstellung auf 8 m durchgeführt, so entspricht die wirkliche Bilddistanz (Balgänge) einer Objektdistanz von 4 m anstatt 8 m, da das Verlegen der Schärfe um 1 mm nach rückwärts die Schärfe in Bezug auf das zu photographierende Objekt in diesem Falle um 4 m nach vorne rückt. Wenn man aber für die Arbeit der Einstellung eine Mattscheibe von 1 mm Dicke wählt und diese so wie beim Autochromverfahren verkehrt anlegt (matte Seite nach aussen), so kann man auch diesen Fehler beheben. Ich habe dies bei einem Westentaschenkodak mit Zeiss-Tessar  $f/6,8$  in dieser Weise durchführen lassen und bin nun nach mehreren vorübergehenden Versuchen mit dem Erfolg sehr zufrieden und habe, was ich brauche: Einen Apparat, der bei voller Oeffnung von ungefähr 4 bis 20 m scharf zeichnet, bei  $f/10$  aber bis  $\infty$  alles scharf wiedergibt.

1) Z. B. Zeissache Druckschrift P. 199.

2) Z. B. Tiefentafel der Optischen Anstalt C. P. Goerz.

### Innungswesen.

Bei der Abstimmung für oder gegen die Errichtung einer Zwangsinnung im Regierungsbezirk Allenstein mit dem Sitze in Osterode, Ostpreussen, wurden abgegeben 21 Stimmen für, 3 gegen die Innung; 6 haben keine Er-

klärung abgegeben. Nach diesem Resultat ist die Gründung der Innung gesichert, und wird wohl demnächst zur Wahl des Vorstandes geschritten werden.

I. A.: Carstensen.

### Aus der Praxis des Photographen.

(Unter dieser Rubrik werden kleine Mitteilungen aus der Praxis gebracht. Unsere Leser werden um Einsendung geeigneter Beiträge gebeten, für die auch Honorar gezahlt wird. Die Beiträge brauchen nicht druckfertig zu sein.)

[Nachdruck verboten.]

Man nehme stets destilliertes Wasser für die Bäder. In sehr vielen Geschäften ist es üblich, Entwickler, Goldbäder und sogar Platinbäder mit Leitungswasser anzusetzen, obwohl in den Rezepten destilliertes Wasser vorgeschrieben ist. In den meisten Fällen ist der Unterschied nicht gross, die Bäder arbeiten zufriedenstellend, wenn das Leitungswasser nicht besonders ungünstige Bestandteile enthält. Oekonomisch ist diese Art des Ansetzens jedoch nicht. Die mineralischen Stoffe des Leitungswassers beeinflussen die Lösbarkeit der Chemikalien, besonders der teuren Platinsalze. Das Platinbad ist bedeutend ausgiebiger, wenn es mit destilliertem Wasser angesetzt ist.

Weyer.

Linoleum zum Aufziehen auf Holz oder das Dekorieren desselben mit Bildern. Das Reinigen von Linoleum darf niemals mit einer heissen, starken Soda- oder sonstigen Lauge oder Seifenwasser geschehen, und soll das letztere ganz schwach und nur lauwarm sein, mit welchem das Reinigen möglichst rasch erfolgen muss, wonach alsbald trocken nachgerieben wird. In dieser Weise behandeltes Linoleum behält seine Glätte, Schönheit und Farbe bei, während bei Laugenanwendung eine schnelle Zerstörung sich einstellt.

Will man Linoleum auf Holz befestigen oder soll Linoleum mit Bildern usw. dekoriert werden, dann ist es ersterenfalls auf der Rückseite mit mittelgrobem Sandpapier aufzurauben,

wonach es mit einem etwas dicklich gekochten Roggenmehlekleister aufgezogen wird, der mit fünf bis zehn Teilen venetianischem Terpentin und etwas Leinölfirnis während des Kochens vermischt wird. Der Anstrich darf nicht zu dick, aber gleichmässig auf das Holz gemacht werden, dann legt man das Linoleum auf und spannt es an den Rändern mit einigen Stiften möglichst stramm fest, damit es sich mit dem Holz innig verbinden kann. Das Trocknen dauert wegen der harzigfettigen Kleisterzugabe je nach der Temperatur ziemlich lange, dagegen ist die Haltbarkeit eine vorzügliche, denn das

Linoleum geht mit dem Klebemittel eine innige Verbindung ein, die sonst nicht zu erreichen wäre.

Vermittelt eines Weizenstärkekleisters, der ebenfalls mit drei bis vier Teilen venetianischem Terpentin und etwas Leinölfirnis während des Kochens vermischt wird, kann man auch Bilder auf Linoleum aufziehen und muss dasselbe vorerst in der eingangs erwähnten Weise gereinigt und getrocknet werden. Nach dem Aufziehen ist ein Einpressen vorteilhaft, und sind auf alle Fälle die Kleister in warmem Zustande zu verarbeiten.

J. M.

### Innungs- und Vereinsnachrichten.

(Für diese Nachrichten übernimmt die Redaktion keine Verantwortung.)

#### Thüringer Photographen-Bund.

Die geehrten Mitglieder werden gebeten, den Jahresbeitrag bis spätestens 15. März an unseren Kassierer Herrn Jul. Meyer, Hamm Nachf., Erfurt, Andreasstrasse 34, einzusenden. Nach dieser Zeit wird derselbe mit Zuziehung der Kosten per Nachnahme erhoben.

Der Vorstand.

#### Sächsischer Photographen-Bund (E. V.).

(Unter dem Protektorat Sr. Maj. König Friedrich August von Sachsen.)

Als neues Mitglied ist gemeldet:

Herr Julius Müller, Photograph, Bärenstein, Bezirk Chemnitz.

Als neue Mitglieder sind aufgenommen:

Herr Oskar Krämer, Photograph, Zittau i. Sa.  
Fräulein Malda Schönberg, Photographin, Dresden,  
Bürgerwiese 14.

#### Elsass-Lothringischer Photographen-Bund (E. V.).

Sitz: Strassburg i. Els.

Mitglied des Central-Verbandes Deutscher Photographen-Vereine und Innungen (J. P.).

Bundesversammlung am 10. März,  
abends 8 Uhr,  
in Strassburg i. Els., im Restaurant „Tucherbräu“.

Tagesordnung:

1. Eingänge.
2. Bericht über die Vertragsgenossenschaft und Einkauf von Edelmetallen.
3. Zwangsinnungsangelegenheiten.
4. Verschiedenes.

Sie werden dringend gebeten, zu erscheinen; die teilweisen Ausführungen und Besprechungen sind von grossem Interesse und Wichtigkeit, so dass Ihre Person unbedingt erforderlich ist.

Mit kollegialen Grüßen

Der Vorstand.

#### Pfälzischer Photographen-Bund.

Mitglied des Central-Verbandes Deutscher Photographen-Vereine. J. P.  
Protokoll der Versammlung vom 13. Januar  
in Marhofers Konzertsaal, Kaiserslautern.

Mit einem Neujahrsgross eröffnet der Vorsitzende Herr K. Schmidt um 2<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Uhr die Sitzung, welche zu dem Zweck einberufen war, die Statuten von den für die Zwangsinnung gestimmten Mitgliedern zu besprechen, wonach dieselben dem Bezirksamt eingereicht werden können; denn 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Jahre langes Gedulden und Harren ist seit dem ersten Antrag bereits verflossen. Eingeladen waren alle Antragsteller, die in grosser Anzahl erschienen waren. Als Gäste fanden sich ein die Herren Hofphotograph Gottmann-Heidelberg und Baierle-Mannheim; ihnen wurde vom I. Vorsitzenden ein herzliches Willkommen geboten.

Als Einleitung zur Versammlung wurde das Protokoll vom II. Schriftführer Herrn Abbas verlesen und von den anwesenden Bundeskollegen genehmigt.

Zu Punkt 2 der Tagesordnung, betreffend Bundesangelegenheiten, musste vor allem unserem Herrn Kassierer ans Herz gelegt werden, mehr Strenge bei den säumigen Zahlern anzuwenden, und wurde beschlossen: „Die Beiträge, die zur fälligen Zeit nicht eingezahlt sind, ohne Mahnung durch Nachnahme zu erheben.“

Als Vertrauensmänner für die Rundschreiben wurden nachstehende Herren gewählt: Alfred Gerspach-Neustadt, A. Klaiber-Ludwigshafen, Fr. Hackenjos-Pirmasens, Flocken-Zweibrücken und Schröck-Speyer. — Verschiedene Rundschreiben wurden alsdann bekanntgegeben.

Anempfohlen wurde, sich in jeder Stadt zu einem ortsüblichen Mindestpreis zu entschliessen und festzusetzen, um Uneinigkeiten zu vermeiden; besonders für Postkarten sei es sehr zu wünschen, einheitlich im Preise zu sein. Unter Mindestpreis zu arbeiten, hiess sich selbst geschädigt. Um nun die Postkarte, welche leider heute vielfach an Stelle einer guten Photographie im Album Platz greift, als solche bewertet zu lassen, wurde beantragt, in jedem Atelier einen Einschlagstempel mit dem Vermerk „Postkartenphoto-“



**Verlag von Wilhelm Knapp in Halle a. S.**

## **Katechismen der Photographie,**

**besonders als Lehr- und Repetitionsbücher für Lehrlinge und Gehilfen.**

**Von Professor Dr. F. Stolze-Berlin.**

Bisher sind erschienen:

**Heft 1.**

**Katechismus der Laboratoriumsarbeiten beim Negativverfahren.**

**Heft 2.**

**Katechismus der Vorbereitungen zum Kopieren und des  
eigentlichen Kopierens durch Kontakt.**

**Heft 3.**

**Katechismus der direkten Auskopierverfahren**

**mit Albuminpapier, Mattpapier (Whatmanpapier), Aristopapier (Chlorasilbergelatine) und Celloidin-  
papier (Kollodionpapier).**

**Heft 4.**

**Katechismus der Chromatverfahren.**

**Heft 5.**

**Katechismus der Negativaufnahmen im Glashause.**

**Heft 6.**

**Katechismus der Silberkopierverfahren mit Hervorrufung und des Vergrösserns.**

**Heft 7.**

**Katechismus der allgemeinen photographischen Optik.**

**Heft 8.**

**Katechismus der Eisen-Kopierverfahren im allgemeinen  
und der Platinverfahren im besonderen.**

**Heft 9.**

**Katechismus der Grundgesetze der Chemie.**

**Heft 10.**

**Katechismus der photographischen anorganischen Chemikalienkunde.**

**Heft 11.**

**Katechismus der allgemeinen photographischen Laboratoriumsarbeiten.**

**Preis eines jeden Heftes brochiert Mk. 1,—, in Ganzleinen gebunden Mk. 1,50.**



## Offene Stellen.

### Operateur, Retoucheur

#### Mitarbeiter

erhalten im Rheinisch-Westfälisch. Industriebezirk jederzeit lohnende Stellung sofort nachgewiesen. Zu wenden an den Arbeitsnachweis der Photographen-Zwangsinnung, Herrn Aug. Arnold, Bochum. (135)

Tüchtiger

#### Neg.- u. Pos.-Retouch.

wird für die Saison zu sofortigem Antritt gesucht. Angebote mit Zeugnissen, eig. Porträt und Gehaltsansprüchen erbeten an (188)

B. Johannes,

k. u. k. Hofphotograph,  
Meran-Obermais.

Für sofort suche ich einen

#### Mitarbeiter,

der besonders im Pigmentdruck durchaus bewandert ist. (179)

Offerten mit Bild und Zeugnissen erbeten an Hofrat Hilsdorf,  
Bingen a. Rh.

#### Verschiedenes.

Tüchtiger

#### Gehilfe für Alles,

besonders Freilicht-Operateur, u. ein

#### tücht. Laborant

für nach Ostern gesucht.

Kluge, Aachen, Jägerstrasse 10.

Selbständiger, flotter (178)

#### Kopierer

für Matt-Albumin zum 1. April oder 15. März gesucht. Es wird nur auf eine tüchtige Kraft reflektiert, die in einem flott gehenden Betriebe zu arbeiten gewöhnt ist. Diejenigen Herren, welche im Vergrössern auf Bromsilber, sowie im Laboratorium Erfahrung haben, erhalten den Vorzug. Offerten mit eigenem Bild, Gehaltsansprüchen, Zeugnissen und Altersangabe erbeten an

Atelier Willy Weinbach,  
Köln-Nippes.

#### Gehilfe od. Gehilfin für Alles,

auch für Aufnahmen, gesucht.

Offerten mit Bild, Zeugnissen und Gehaltsansprüchen erbeten an

Josef Meier,

Glatz, Kirchstrasse. (182)

## Stellen - Gesuche.

### Operateur, Retoucheur

Guter (185)

#### Neg.- u. Pos.-Retouch.

sucht guten, dauernden Posten. Werte Angebote erbeten an

Richard Gentsch,  
Burgstädt i. S., Marienstrasse 46.

Suche sofort Stellung in einem vornehmen Atelier als (181)

#### Assistent u. Laborant.

Werte Angebote unter P. F. 1913, Oelsnitz i. Erzgeb., Deutschlandschachtstrasse 1, erbeten.

### Oper. u. Retouch.,

tüchtige Kraft, in allen Fächern erfahren, welcher den Chef in jeder Hinsicht vertreten kann, gebildet und solid, sucht zum 1. April oder später nur dauernden Posten. Würde auch Filiale leiten, da ich letzten Posten als Leiter mit Erfolg innehatte. Nur 1a. Zeugnisse. Bin etwas verwachsen, hindert jedoch nicht. Gehaltsanspr. nach Ueberkunft. Sachsen oder Thüringen bevorzugt, aber nicht Bedingung. Alter: 28 Jahre. Gefl. Off. erb. an Hermann Osterndorff,  
Cuxhaven, Neue Reihe.

### Empfangsdamen etc

#### Empfangsdame,

tüchtige Neg.- u. Pos.-Ret., sucht Stelle, event. als Gehilfin für Alles in erstklass. Atelier. W. Ang. erb. an Marg. Schwan, Halle a. S., Schmeerstrasse 10, bei Schlüssler.

Gebild. Fräulein, 30 J. alt, sucht zum 1. April oder später Stellung als Empfangsdame und für kl. Retouche, oder Gehilfin für Alles, eventuell auch Ausland. Gewandte Umgangsformen, sehr gewissenhaft, gute Zeugnisse zur Seite. Offerten unt. A. E. 557 an Rudolf Mosse, Erfurt.

Verlag von Wilhelm Knapp in Halle a. S.

# Handbuch der Messbildkunst in Anwendung auf Baudenkmäler und Reiseaufnahmen.

Von

A. Meydenbauer.

Preis 11,60 Mk., in Ganzleinenband 12,40 Mk.

**Wilhelm Knapp, Spezialverlag für Photographie, Halle a. S.**

**Kataloge kostenfrei.**

**Bezug durch jede Buchhandlung.**

**Eine neue Auflage von „Eders Ausführlichem Handbuch der Photographie“.**

# Geschichte der Photographie.

Von Hofrat Dr. **Josef Maria Eder.**

Mitglied der kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien, Direktor der k. k. Graphischen Lehr- und Versuchsanstalt und o. ö. Professor an der k. k. Technischen Hochschule in Wien.

**Dritte, gänzlich umgearbeitete und vermehrte Auflage.**

484 und XVI Seiten stark, mit 148 Abbildungen und 12 Tafeln.

**Preis Mk. 12,—.**

**In Ganzleinenband Mk. 13,50.**

(Ausführliches Handbuch der Photographie, Band I, 1. Teil.)

# Photochemie

(die chemischen Wirkungen des Lichtes).

Von Hofrat Dr. **Josef Maria Eder**.

Mitglied der kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien, Direktor der k. k. Graphischen Lehr- und Versuchsanstalt und o. ö. Professor an der k. k. Technischen Hochschule in Wien.

**Dritte, gänzlich umgearbeitete und vermehrte Auflage.**

533 und VIII Seiten stark, mit 51 Abbildungen im Text.

**Preis Mk. 15,—.**

**In Ganzleinenband Mk. 16,50.**

(Ausführliches Handbuch der Photographie, Band I, 2. Teil.)

# Die Photographie bei künstlichem Licht.

## Spektrumphotographie, Aktinometrie und die chemischen Wirkungen des farbigen Lichtes.

Von Hofrat Dr. Josef Maria Eder,

Mitglied der kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien, Direktor der k. k. Graphischen Lehr- und Versuchsanstalt und o. ö. Professor an der k. k. Technischen Hochschule in Wien.

**Dritte, gänzlich umgearbeitete und vermehrte Auflage.**

676 und VIII Seiten stark, mit 409 Abbildungen und 10 Tafeln.

**Preis Mk. 28,—.**

**In Ganzleinenband Mk. 29,50.**

(Ausführliches Handbuch der Photographie, Band I, 3. Teil.)

# Die photographischen Objektive.

Von Hofrat Dr. Josef Maria Eder.

Mitglied der kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien, Direktor der k. k. Graphischen Lehr- und Versuchsanstalt und o. ö. Professor an der k. k. Technischen Hochschule in Wien.

**Dritte, gänzlich umgearbeitete und vermehrte Auflage.**

329 und VIII Seiten stark, mit 272 Abbildungen im Text.

**Preis Mk. 12,—.**

**In Ganzleinenband Mk. 13,50.**

(Ausführliches Handbuch der Photographie, Band I, 4. Teil.)

standes ist zu entnehmen, dass sich alle Mitglieder den Beschlüssen vom 28. Oktober 1912 gefügt haben, bis auf die Firma Samson & Co. (Inh.: Frau Rosa Schmul). Der Schriftführer gibt Auskunft über den jetzigen Stand der Angelegenheit. Der Magistrat der Stadt Magdeburg hält alle Beschlüsse der Innung aufrecht, hält aber das Verbot jeder Preisveröffentlichung für zu weitgehend. Ueber diesen einen Punkt ist die Entscheidung des Herrn Regierungspräsidenten angerufen, und bleibt dieselbe abzuwarten.

Die von der Handwerkskammer herausgegebene Lehrlingsordnung wird auf Vorschlag des Referenten Hugo Paulsen-Magdeburg angenommen, und es wird beschlossen, für jedes Mitglied ein Exemplar davon auf Innungskosten zu beschaffen.

Da in den Fortbildungsschulen ein besonderer Fachunterricht für Photographenlehrlinge wegen deren geringer Zahl nicht eingerichtet werden kann, erklärt sich der Vorsitzende bereit, dieselben vor der abzulegenden Gehilfenprüfung in seiner Wohnung zu unterrichten. Für das Jahr 1913 wird ihm eine Entschädigung von 75 Mk. hierfür gewährt. Die Fahrkosten nach Magdeburg zu diesem Unterricht werden den Lehrlingen aus der Kasse erstattet.

Der vorläufig aufgestellte Haushaltsplan für die Zeit vom 15. Juli 1912 bis 31. Dezember 1913 wird genehmigt, mit der Massgabe, dass die einzelnen Titel untereinander übertragbar sein sollen.

#### Haushaltsplan

für die Zeit vom 15. Juli 1912 bis 31. Dezember 1913.

#### Einnahmen.

Mitgliedsbeiträge . . . . .	1876 Mk.
Beiträge für Gehilfen und Lehrlinge . . . . .	380 "
Extrabeitrag für Innungsorgan . . . . .	402 "
" " Central-Verband . . . . .	402 "
Strafgelder für versäumte Versammlungen . . . . .	60 "
Sonstige Strafgelder . . . . .	40 "
Prüfungsgebühren für Lehrlinge . . . . .	40 "

Summa 3200 Mk.

#### Ausgaben.

Drucksachen, Statuten, Papier . . . . .	300 Mk.
Porti . . . . .	150 "
Lehrlingsprüfungen . . . . .	40 "
Reisegelder für vier Lehrlinge . . . . .	28 "
Vergütung an den Obermeister (1 1/2 Jahr) . . . . .	150 "
Vergütung an den Schriftführer (1 1/2 Jahr) . . . . .	75 "
Vergütung an den Kassierer (1 1/2 Jahr) . . . . .	75 "
Reisen des Vorstandes . . . . .	100 "
Vorstandssitzungen . . . . .	150 "
Innungsorgan . . . . .	402 "
Beitrag zum Central-Verband . . . . .	402 "
Unvorhergesehene Ausgaben . . . . .	200 "
Uneinbringliche Beiträge . . . . .	128 "
Reserven . . . . .	1000 "

Summa 3200 Mk.

Da trotz aller Erinnerungen und Mahnungen auch der heutigen Versammlung eine ganze Anzahl Mitglieder ohne genügende Entschuldigung ferngeblieben sind, wird die Erhöhung der Strafgelder beantragt und beschlossen. Festgesetzt wird für die Magdeburger Mitglieder 4 Mk., für auswärtige Mitglieder 2 Mk. Strafe für unentschuldigtes Fehlen in einer Versammlung.

Ein schriftlicher Antrag Rühr-Magdeburg: „Massnahmen der Zwangsinnung dürfen nur in den Innungsverfassungen kritisiert und auf dem gesetzlichen Instanzenwege bekämpft werden. Mitglieder, welche in Tageszeitungen oder in Schaukästen Beschlüsse direkt oder indirekt angreifen, verstossen gegen die Standesehre und werden für jeden Fall und Tag mit 20 Mk. Geldstrafe belegt“, findet einstimmige Annahme.

Eine sehr erregte Debatte entspinnt sich über die anzustrebende Einschränkung der Sonntagsarbeit. Die Ansichten hierüber gehen sehr auseinander. Auch die vorgenommene Abstimmung gibt kein klares Bild. Die Verhältnisse liegen in den einzelnen Orten zu verschieden. Es wird Vertagung beschlossen.

Der nächste Punkt der Tagesordnung, die Uebertragung der Begräbnishilfskasse der Vereinigung auf die Innung, wird wegen der vorgerückten Stunde bis zur nächsten Sitzung zurückgestellt.

Der Vorsitzende ersucht die Mitglieder, Veränderungen in der Zahl des Personals dem Vorstande anzuzeigen, damit bei der Festsetzung der zu leistenden Beiträge Rücksicht darauf genommen werden kann.

Hierauf erfolgte der Schluss der Innungsverversammlung.  
C. Kruse-Burg, Schriftführer.



#### Tagung der Fachphotographen des Regierungsbezirks Münster.

Eine stattliche Anzahl von Berufsphotographen aus allen Teilen des Regierungsbezirks Münster hatten sich im Hotel Moormann auf Einladung der Handwerkskammer Münster hin zwecks Beratung zu einem engeren Zusammenschlusse zusammengefunden. Der Vorsitzende der Handwerkskammer, Herr Kehl-Coefeld, eröffnete die Versammlung mit dem Hinweis auf die Notwendigkeit der Organisation zum Schutz und zur Förderung des Photographengewerbes, in dem wie in keinem anderen Gewerbe unter dem Deckmantel der Freiheit für Kunst und Gewerbe das Ansehen des Standes und dessen wirtschaftliche Stellung durch die Schmutzkonzurrenz stark herabgedrückt worden sei. Sodann ergriff der Syndikus der Handwerkskammer, Herr Dr. Schellen, das Wort, um in längeren Ausführungen darzulegen, warum ein Zusammenschluss notwendig sei und wie derselbe am zweckmässigsten erfolgen könne. Ausgehend von den Folgen der unbeschränkten Gewerbefreiheit für die einzelnen Gewerbe hob Herr Dr. Schellen die Bedeutung der Handwerkerchutzgesetzgebung hervor, die in ihrer Tragweite leider von vielen Seiten verkannt worden sei und gerade auch vom Photographengewerbe, das heute wohl selbst anderer Meinung sei. Zum Schutz des Gewerbes böte

vor allem die Reichsgewerbeordnung die Möglichkeit des Zusammenschlusses auf gesetzlicher Grundlage, nämlich in Innungen. Der Zweck der Innungen sei nicht lediglich idealer Natur, wie häufig angegeben werde, sondern in den Innungen sei die Basis gegeben, auf welcher in weitgehendem Masse die praktische Gewerbebeförderung aufgebaut werden könne. Die Förderung des „Gemeingeistes und der Standesehre“, wie die Reichsgewerbeordnung sich ausspreche, entspräche einem praktischen Bedürfnisse, gerade heute, wo die Berufsehre nicht durch Ueberbietung der Leistungen gefördert werde, sondern durch Preisdrückereien, Täuschung des Publikums und unlauteren Wettbewerb stark gefährdet sei. Die Regelung des Lehrlingswesens und die Erziehung und Ausbildung eines tüchtigen Nachwuchses sei von ausserordentlicher Wichtigkeit. Wie bei jedem Stande durch zahlreiche Prüfungen grosse Anstrengungen gehalten werde, sei es auch im Gewerbebestande notwendig, das Ansehen zu heben durch die Auswahl geeigneter junger Leute. Aus rein praktischen Gründen könne man an der Lehrlingsausbildung nicht belanglos vorübergehen; wer gute Gehilfen besitzen und es im Wirtschaftskampfe später mit ehrlichen Gegnern zu tun haben will, muss für den Nachwuchs Sorge tragen. Nach dem Gesetze könne vom 1. Oktober ab niemand mehr Lehrlinge halten, der nicht die Meisterprüfung abgelegt habe. In dem Prüfungsbezirk des Handwerkskammerbezirks Münster seien unter etwa 1000 Meisterprüfungen keine einzige im Photographengewerbe und auch nur drei Gehilfenprüfungen abgelegt worden. Aufgabe der Innungen sei ferner, durch Vorträge, Ausstellungen, Fachkurse und dergl. praktische Gewerbebeförderung zu treiben. Die Preispolitik könne in den Innungen in richtiger Weise gepflegt werden, nicht durch ringartige Festsetzung von gleichen Preisen, sondern durch gute Kalkulation; auch für das gemeinsame Vorgehen gegen solche Elemente, denen es nur darauf ankommt, das Publikum durch billigte Preise anzulocken, ohne tatsächlich versprochene gute Leistungen zu liefern, ist den Innungen durch das Gesetz eine gute Handhabe geboten. Von der Heranbildung tüchtiger Führer für die Innungen hingen die praktischen Erfolge ab. Zum Schluss wies Herr Dr. Schellen darauf hin, dass die Einigkeit allein die Grundlage sei, auf welcher die Erfolge einer neuen Organisation beruhten.

Nach dem mit grossem Beifall aufgenommenen Vortrage Dr. Schellens ergriff Herr Hermann Kapps, Obermeister der Photographen-Innung für Hildesheim und Fachlehrer der dortigen Photographenschule, das Wort und legte in anregendem Vortrage vom Standpunkt des Fachmannes aus die Bedeutung der Innungen für das Photographengewerbe dar. Zunächst gosselte Redner die Entrüstung der Photographenwelt, als im Jahre 1902 ihr Gewerbe unter das Handwerkergesetz gestellt worden sei. Der Minister habe jedoch die wirtschaftliche ungünstige Lage des Photographengewerbes recht wohl gekannt und ihm aus guten Gründen die Möglichkeit geboten, gesetzmässige Organisationen, ausgestaltet mit beson-

deren Rechten, also Innungen, zu schaffen. Heute sei ihm der Photographenstand dafür dankbar. Redner erläuterte sodann die einzelnen Strömungen im Photographengewerbe, verbreitete sich durch zahlreiche treffende Beispiele über den Missbrauch der Worte „Standesehre und Gemeingeist“, charakterisierte die Gegner der gesetzlichen Organisationen, bei denen meist krasser Egoismus die Veranlassung zu Angriffen bilde, und legte eingehend den Unterschied zwischen freien Innungen, Zwangsinnungen und freien Verbänden dar. Herr Obermeister Kapps begründete schliesslich ausführlich, welche Ursachen die Errichtung einer Zwangsinnung für das Photographengewerbe im Regierungsbezirk Münster als allein wünschenswert erscheinen lassen.

Die diesem mit ebenfalls reichem Beifall gelohnten Vortrage angeschlossene Diskussion erkannte einstimmig die Notwendigkeit der Errichtung von Zwangsinnungen an. Man einigte sich dahin, mit Rücksicht auf die praktischen Verhältnisse im Regierungsbezirk die Errichtung zweier Zwangsinnungen, die eine für Recklinghausen Stadt und Land, die andere für die übrigen Teile des Regierungsbezirks in die Wege zu leiten.



#### Photographen-Zwangsinnung, Sitz Liegnitz.

Die neue Photographen-Zwangsinnung für die Kreise Liegnitz Stadt und Land, Jauer, Goldberg-Haynau, Lüben und Bunzlau, mit dem Sitze in Liegnitz, hielt am Mittwoch, den 5. März, abends, im Saale des Hotels „Prinz Heinrich“ daselbst, ihre erste konstituierende Generalversammlung in Anwesenheit von 22 Mitgliedern ab, der seitens des Magistrats Herr Stadtrat Jerchel und seitens der Handwerkskammer Herr Syndikus Graf beiwohnten. Bei der vorgenommenen Vorstandswahl wurden gewählt die Herren: Bogacki-Liegnitz als 1. Vorsitzender; Härttwig-Lüben als stellvertretender Vorsitzender; Wirth-Liegnitz als Schriftführer; Hansen-Liegnitz als stellvertretender Schriftführer; Foglar-Liegnitz als Kassierer. Weiter erfolgten die Wahlen zu den statutenmässigen Ausschüssen einschliesslich Gehilfenprüfungsausschuss. Der Haushaltsplan wurde in Einnahme und Ausgabe mit 445 Mk. festgesetzt.

Ferner beschäftigte sich die Versammlung unter anderem mit dem § 10 des Statuts, und fasste bezüglich des Verbots von Gratisangaben und von öffentlicher Bekanntgabe der Bilderpreise bezügliche Beschlüsse.



#### Ateliernachrichten.

Friedland i. Mecklbg. Frau Clara Heitmann führt das Geschäft ihres verstorbenen Mannes, des Photographen Carl Heitmann, unverändert weiter.

Hamburg. Herr August Lage übernahm das Photographische Atelier Max Priester, Bosenbinderhof 69, und wird es unter unveränderter Firma fortsetzen.

Sondershausen. Ad. Dette hat sein früheres Photographisches Geschäft, Marienstrasse 65, wieder übernommen.



### Auszeichnungen.

Die Münchener Photographische Gesellschaft (Fachverein) hat in ihrer Generalversammlung vom 1. März einstimmig beschlossen, Herrn Hans Schmidt wegen seiner Verdienste in der Photographie die Silberne Vereinsmedaille zu verleihen.

Fünf Hofphotographentitel hat sich Herr R. Herbst in Heidelberg erworben, der vor 7 Jahren das Geschäft F. Langbein & Co. übernahm. In dieser kurzen Zeit erhielt er die Auszeichnung von den Prinzen von Orleans, Bourbon, dem König von Siam, dem Grossherzog von Baden, und neuerdings von dem Fürsten Georg zu Solms-Braunfels, der vor seinem Regierungsantritt längere Zeit in Heidelberg studierte.

Herrn Hofphotograph Emil Gottheil in Königsberg i. Pr. ist der Rote Adlerorden IV. Klasse verliehen worden.



### Personalien.

In Würzburg starb nach längerem Leiden der in weiten Kreisen bekannte Hofphotograph Konrad Guntermann im Alter von 68 Jahren.



### Geschäftliches.

Neu eingetragen wurde die Firma Otto Möcker, Photographisches Atelier, Bad Wildungen. Inhaber ist Herr Photograph Otto Möcker.

Mit einem Stammkapital von 20000 Mk. bildete sich in Halle a. S. die Firma Samson & Co., G. m. b. H. Gegenstand des Unternehmens ist der Erwerb des von der Frau Frieda Salomon unter der Firma Samson & Co. betriebenen Photographischen Ateliers und die Weiterführung dieses Geschäfts. Geschäftsführer ist der Kaufmann Herr Wolf Salomon.



### Gerichtswesen.

Hoflieferantentitel. Nach einer Entscheidung des Oberverwaltungsgerichts vom 20. Juni v. J. darf derjenige, der nur Waren eines anderen Hoflieferanten feilhält, sein Geschäft nicht als Niederlage jenes Hoflieferanten bezeichnen, weil dadurch der Irrtum hervorgerufen wird, dass der Hoflieferant Inhaber der Niederlage ist. Der Hoflieferant darf andererseits den Hoflieferantentitel nur für das Geschäft verwenden, für das es ihm verliehen wurde. Dr. Sch.



### Aus der Industrie.

Der „Agfa“-Prospekt 1913. Die Broschüre zeigt auf ruffenartigem Umschlag eine interessante Photosilhouette. Der Inhalt ist wieder sehr übersicht-

lich angeordnet, und ausgezeichnete Photographien beweisen von neuem die Leistungsfähigkeit der „Agfa“-Photoartikel. Als hochwichtige Neuheit sind die „Agfa“-Filmpacks aufgenommen, die bei dem hohen Ansehen, das die „Agfa“ als Herstellerin erstklassiger Negativmaterialien seit Jahren mit Fug und Recht geniesst, ohne Frage freundlicher Aufnahme bei den Benutzern von Filmpack-Kassetten begegnen werden. Die Beschaffung des Prospektes, der sowohl von den Photohändlern ausgehändigt, wie auch von der „Agfa“ auf Wunsch frei zugesandt wird, lohnt sich schon, um über die erwähnte Neuheit eingehend unterrichtet zu werden.

Fabrikerweiterung der Firma Heinrich Ernemann A.-G., Photo-Kino-Werk, Optische Anstalt, Dresden. Nachdem die Ernemann-A.-G. im Frühjahr v. J. ihren fertiggestellten Vergrößerungsbau bezogen hatte, erwiesen sich die vergrößerten Fabrikationsräume bereits Ende v. J. wieder als zu klein, so dass noch im November v. J. ein grosser Erweiterungsbau, der abermals etwa 200 Arbeitern Beschäftigung geben wird, in Angriff genommen werden musste. Es ist ein erfreuliches Zeichen für die Entwicklung der Ernemann-A.-G. und die Beliebtheit ihrer Fabrikate, dass die Firma seit ihrer Gründung im Jahre 1899 bereits den dritten grossen Erweiterungsbau vornehmen konnte, ohne dabei das Aktienkapital erhöhen zu müssen, da die vorgenommenen Vergrößerungen stets aus den laufenden Mitteln neben Zahlung einer befriedigenden Dividende gedeckt werden konnten.



### Kleine Mitteilungen.

— Gelegentlich eines Vortrages in Güstrow i. Meckl. durch Herrn Grienwaldt-Bremen wurde der Vortragende seitens des Vertreters der Handwerkskammer für die Leitung eines Meisterkurses gewonnen. Der Kursus soll in der ersten Hälfte des April, wahrscheinlich in Schwerin abgehalten werden, und wurde das aufgestellte Programm für vier Tage, bestehend aus praktischen Uebungen der neuen Beleuchtungstechnik im Atelier und Vorträgen über Wege und Ziele der modernen Photographie, wie auch Behandlung des Negativs, einschliesslich Formenlehre und Anwendung passender Druckverfahren, genehmigt. Die Beteiligung verspricht eine sehr rege zu werden, da sich in der letzten Versammlung des Mecklenburg-Pommerschen Verbandes bereits etwa zwölf Teilnehmer meldeten.

— Sicherheitsvorschriften für Aufnahmen in Theatern und öffentlichen Versammlungsräumen. Die Berliner Theaterpolizei hat durch Verfügung vom 17. Februar 1913 neue Bestimmungen für Aufnahmen bei künstlichem Licht in Theatern und öffentlichen Versammlungsräumen erlassen, die aus feuerpolizeilichen Gründen eine strengere Kontrolle derartiger Aufnahmen beabsichtigen. Wir entnehmen diesen Bestimmungen folgendes:

Die hier in Betracht kommenden Aufnahmen sind 24 Stunden vorher bei der Feuerwehrabteilung des

Polizeipräsidenten anzumelden. Die Aufnahmen, bei denen eine Feuersicherheitswache zur Stelle sein muss, dürfen nicht während der Vorstellung selbst stattfinden und haben durch einen Berufsphotographen zu erfolgen. Bei Anwendung von Blitzlicht darf nur ganz trockene, feinpulverige Blitzlichtmischung verwendet werden, die ohne Anwendung von Gewaltmassregeln, z. B. durch Stoss oder Schlag, nicht zur Explosion gebracht werden kann. Auf Verlangen sind der Feuerwehr Proben des Blitzlichtes zur Prüfung zu übergeben. Es dürfen für die Aufnahme höchstens 150 g Blitzpulver vorrätig gehalten werden, während der übrige Vorrat mindestens 3 m von der Aufnahmelampe entfernt unter sicherem Verschluss aufbewahrt werden muss. Für das Auffangen der Verbrennungsgase sind geeignete Vorrichtungen (Fangschirme) aus feuerfester imprägnierter Stoffen anzuwenden; dieser Fangschirm muss die Blitzlichtflammen so umhüllen, dass glimmende Pulverteilchen nicht umherspritzen können. Der Fangschirm muss von der Feuerwehrabteilung auf Entflammbarkeit geprüft und mit einem Amtssiegel versehen sein, was jährlich zu erneuern ist. Die Zündung kann geschehen durch Schlagpatronen (Amorces), Reibstreifen oder Elektrizität; andere Zündungen sind untersagt. Bei Anwendung von Quecksilberdampf- und Bogenlampen müssen die Leitungen den Sicherheitsvorschriften des Verbandes deutscher Elektrotechniker entsprechen. Wer den Anordnungen der bei der Aufnahme anwesenden Feuerwehr nicht Folge leistet, ist mit Strafe bedroht.

Dr. Sch.

## Fragekasten.

### a) Technische Fragen.

*Frage 44.* Herr E. H. in R. Bitte um Aufklärung, ob die Reklame auf beiliegendem Zeitungsausschnitt auf Wahrheit beruht.

*Antwort zu Frage 44.* In Berlin haben zahlreiche internationale photographische Ausstellungen im Laufe der letzten Jahrzehnte stattgefunden; in den letzten Jahren ist eine solche nicht gewesen. Um was es sich hier in dieser Reklame handelt, ist uns absolut unbekannt. Möglicherweise dürfte die Zeitungsmotiz auf einem Irrtum beruhen und eine falsche Stadt als Ausstellungstadt genannt sein.

*Frage 45.* Herr J. B. in N. Ich habe eine Vergrößerung 80×100 zum Reparieren bekommen. Die selbe ist vor 7 Jahren gemacht und jedenfalls mit Kodak-Septatoner getönt worden. Jetzt ist die Vergrößerung genau so ausgebleicht, als ob sie nicht getönt wäre. Ich habe immer die schwarzen Vergrößerungen erst ausgebleicht und dann mit dem Kodak-Septatoner verstärkt. Kann ich nun die alte Vergrößerung wieder herstellen, und auf welche Weise? Ich denke mir, dass die Septatonung im Laufe der Jahre vollständig zurückgegangen ist; die alte Vergrößerung ist natürlich aufgezoogen.

*Antwort zu Frage 45.* Die Herstellung einer solchen verblichenen Vergrößerung ist nicht gerade sehr aussichtsreich. Man könnte aber doch folgendes versuchen: Die Vergrößerung wird in lauwarmem Wasser vom Karton abgeweicht, sehr sorgfältig ausgewaschen, in einem frischen Fixierbad etwa 5 Minuten ausfixiert, wiederum gewaschen, mit Quecksilbersublimat ausgebleicht und mit irgend einem verdünnten Entwickler noch einmal hervorgerufen. Grosse Hoffnung auf irgend einen Erfolg kann man natürlich nicht haben, da gewöhnlich bei allen solchen Behandlungen starke Flecke und Unregelmässigkeiten entstehen, die man nicht wegzuschaffen vermag. Das radikalste Mittel ist jedenfalls, eine neue Vergrößerung herzustellen.

*Frage 46.* Herr R. G. Wo erhalte ich wie Glas durchsichtige Zelluloidfolien in der Grösse bis 30×40 cm?

*Antwort zu Frage 46.* Durchsichtige Zelluloidfolien bis zu sehr grossen Dimensionen können Sie von der Rheinischen Zelluloidfabrik Bensinger in Mannheim erhalten.

*Frage 47.* Herr J. Sch. in K. Habe momentan eine Zahnfleischentzündung. Ist es möglich, dass dieselbe von Hydro-Metolentwickler herrührt, und was ist eventuell dagegen zu tun?

*Antwort zu Frage 47.* Es nicht unmöglich, dass Munderkrankungen durch die allmählich sich anhäufende Giftwirkung organischer Entwickler entstehen, wenigstens gehört es zu den bekanntesten Erscheinungen dieser Art, dass bei allmählicher Anhäufung des Giftes im Körper die Schleimbäute der Augen in starke Mitleidenschaft gezogen werden. Ein spezieller Fall Ihrer Art ist uns allerdings nicht bekannt geworden. Jedenfalls ist bei starken Zahnfleischentzündungen zunächst einmal ein Arzt hinzuzuziehen, der die nötigen desinfizierenden und kühlenden Mittel zu verordnen hat, und versuchsweise jede Berührung der möglicherweise schädlichen Entwicklungssubstanz einige Wochen zu unterlassen, bis normale Empfindlichkeit des Organismus wieder hergestellt ist.

### b) Rechtliche Fragen.

*Frage 19.* Herr J. Sch. in K. Ich gestattete meinem Mieter, an Stelle des zur Wohnung gehörigen eisernen Ofens, den ich anderweitig verwenden konnte, einen Kachelofen auf seine Kosten setzen zu lassen. Muss ich bei seinem Auszuge die Wegnahme dieses Ofens zulassen ohne Entschädigung?

*Antwort zu Frage 19.* Nach § 547 des B. G. B. ist der Mieter berechtigt, eine Einrichtung, mit der er die gemietete Sache, also die Wohnung, versehen hat, wegzunehmen. Ofen sind Sachen, die nur zu einem vorübergehenden Zwecke in die Gebäude eingefügt sind, und gemäss § 95 des B. G. B. nicht zu den untrennbaren Bestandteilen des Gebäudes gehören. Verlangt werden kann nur die Ausbesserung etwaiger Beschädigungen, die vor dem Einsetzen des Kachelofens noch nicht vorhanden waren oder durch das Wegnehmen desselben entstanden sind (§ 258 des B. G. B.).

Dr. Sch.

# Ein Urteil!

Einer meiner neuen Kunden schreibt:

*„Die mir bis jetzt gelieferten Arbeiten finde ich vorzüglich, wohl das Beste, was mir bis jetzt von Vergrößerungs-Anstalten geliefert wurde.“*

## Ernst Damm, Magdeburg-S.

Vergrößerungen — Sepias — Malereien — Skizzen usw.

Feine Qualität bei mässigem Preis:

## Jacoby-Mattpapiere und Postkarten.

### Kaliumplatinchlorür. Nur prima! Billigst!

Dr. phil. Richard Jacoby, Berlin NW., Turmstrasse 73.

**Photographiekarten und -Kartons** in allen modernen Ausführungen.

**Porträtkarten** in hell- oder dunkelfarbigem Leinenkarton mit grossem Papierrand u. Pressung für alle Bildgrössen.

**Büttenkartons** aus deutschen u. amerikan. Büttenpapieren in ca. 20 Farben für jedes Bildformat.

**Kupferdruckkartons. Gruppenkartons. Platinkartons. Schaukastenkartons.**

**Tableaux für Vereine, Jubiläen usw.** in allen Grössen und Ausführungen.

**Neuheiten** in Konfirmanden-, Kommunion-, Hochzeits- u. Militärgruppen-Kartons.

Granitkuverts, Schutztaschen, Versand-Enveloppen mit und ohne Druck.

Muster werden auf Verlangen sofort zugesandt.

**Paul Leinert, Dresden-A.,** Fabrik photograph. Karten u. sämtlicher Bedarfsartikel für Fachphotographen.

## Vergrößerungen, Malereien, Skizzen

wie stets in bekannter, bester Ausführung.

**Meine Sepias**  
bester Ersatz f. Kohle.

Neu! Neu!  
**Abtellig. f. Bromsilber-Drucke**  
in Massenauflagen.

**Verlangen**  
Sie Preislisten!

## Max Breslauer, Kunstanstalt, Leipzig,

Stein-  
strasse 66.

Telephon: 1604.



# TRAPP & MÜNCHS MATT-ALBUMIN-

## Kunstdruck-Papiere:

**Papier-Rives**, 12, 15 und 18 kg.

**Bütten-Papier**, weiss und chamois.

**Rasterkorn-Papier**, fein und grob Korn,  
weiss und chamois.

**Linotyp-Papier**, fein und grob Korn,  
weiss und chamois.

**Empire-Papier**, glatt und rau, weiss  
und chamois.

**Japan-Papier** nach Nicola Perscheid,  
Berlin.

**Gravüre-Karton**, glatt und rau, weiss  
und chamois, extra rau, weiss.

**Linotyp-Karton**, fein und grob Korn,  
weiss und chamois.

**Postkarten**, glatt und rau, weiss und  
chamois.

Konzentrierte Gold-, Platin- und Tonfixierbäder, sowie Bunttonungen,  
Untergrund- und Zwischenlage-Papiere. Pressrahmen.

Musterpaket, sortiert, à Mk. 1,— franko. Ausführliche Preisliste auf Wunsch.

**TRAPP & MÜNCH, G. m. b. H.,**

Gegründet 1861.

**FRIEDBERG (Hessen),**

Fabrik photographischer Papiere.

Gegründet 1861.

# Für Maler!

**Vergrösserungen** auf echtem Künstler-Maltuch (Selbstpräparation)

Grundierung: Oelgrund,

„ Halbkreide,

„ Kreidegrund,

Leinenstruktur nach Wunsch.

**Vergrösserungen** auf echtem Whatman-Aquarellpapier — leichtes  
Aquarellieren, da gute Saugfähigkeit.

**Vergrösserungen** auf Malplatten, Holz, Pappe usw.

**Vergrösserungen** auf eingesandter Malleinwand.

**Vergrösserungen** und Kontaktdrucke auf Seide zur Fächermalerei.

**Brillante Vergrösserungen** auf den verschiedensten Sorten von Brom-  
silberpapier.

**Max Lusche, Kunst-  
anstalt, München 27.**